

**Штамповая установка  
динамического нагружения**

**«Импульс-1»**

**Зав. №25-01-1**

**Паспорт**

**ГРН.421457.002ПС**

Изм.	С.	Подпись	Дата	ГРН.421457.002ПС			
							Изм.
Разраб.		Бодров С.В.	01.25	<p align="center"><b>Штамповая установка динамического нагружения Импульс-1 Паспорт ГРН.421457.002ПС</b></p>			
Зав. лаб.		Богатикова К.С.	01.25				
Утвердил		Мочалов И.В.	01.25				



## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Штамповая установка динамического нагружения «Импульс-1» (далее по тексту испытательное оборудование) предназначена для определения показателей деформативности немерзлых грунтов, дорожных одежд и земляного полотна методом динамического нагружения по ГОСТ Р 59866-2022.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерения осадки, мм	От 0,01 до 9,0
Диапазон измерения модуля деформации $E_{vd}$ , МН/м <sup>2</sup>	От 0 до 225
Объём внутренней памяти	200 испытаний
Нормальные условия: – температура окружающего воздуха, °С – относительная влажность окружающего воздуха при температуре +25 °С, % – атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.)	от 0 до +25  до 80 от 84 до 106 (от 630 до 795)
Рабочие условия эксплуатации: – температура окружающего воздуха, °С – относительная влажность окружающего воздуха при температуре +25 °С, % – атмосферное давление, кПа (мм рт. ст.)	от +5 до +35  до 80 от 84 до 106,7 (от 630 до 800)
Масса, кг, не более	40
Габаритные размеры кейса (Д×Ш×В), мм, не более	1266×396×276

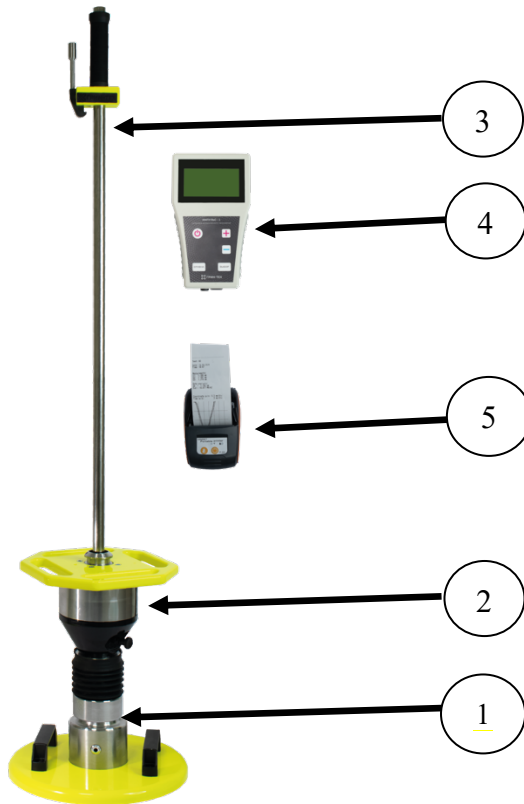
## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Обозначение	Количество
Нагрузочная плита с блоком датчика	ГРН.066.02.000	1 шт.
Ударная гиря	ГРН.066.01.000	1 шт.
Вибропреобразователь	AP2037-10-01	1 шт.
Направляющая штанга	ГРН.066.03.003	1 шт.
Контроллер	ГРН.421457.002	1 шт.
Термопринтер	-	1 шт.
Транспортировочная тара	-	1 шт.
Штамповая установка динамического нагружения «Импульс-1». Паспорт	ГРН.421457.002 ПС	1 экз.
Штамповая установка динамического нагружения «Импульс-1». Руководство по эксплуатации	ГРН.421457.002 РЭ	1 экз.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ГРН.421457.002ПС	Лист
------	--------	------	--------	---------	------	------------------	------

## 4 ОБЩИЙ ВИД ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



1 – Нагрузочная плита с блоком датчика; 2 – Ударная гиря; 3 – Направляющая штанга;  
4 – Контроллер; 5 - Термопринтер

## 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Штамповая установка динамического нагружения

ГРН.421457.002 Импульс-1

Зав.№25-01-1

Вибропреобразователь AP2037-10-01 №24043

Свидетельство о поверке С-БСХ/01-07-2024/351739743

Соответствует ИВЦР.421457.002 ТУ

Дата выпуска

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

**ГРН.421457.002ПС**

Лист

## 6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие выпускаемой электронной преобразующей аппаратуры техническим требованиям на изделие при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировании и хранения в течение шести месяцев с момента отгрузки потребителю.

6.2 Неисправности, обнаруженные в течение гарантийного срока, устраняются изготовителем бесплатно, если изделие не подвергалось разборке и ремонту потребителем и использовалось им в соответствии с указаниями, приведенными в техническом описании и инструкции по эксплуатации.

6.3 Изготовитель оставляет за собой право производить изменения и доработки в электрических схемах, не влияющие на основные технические характеристики.

6.4 Изделие проверено на соответствие требованиям технических условий и признано пригодным к эксплуатации.

## 7 РЕКЛАМАЦИЯ

В случае несоответствия паспортным данным рекламации направлять по адресу: 426011, г. Ижевск, ул. Холмогорова, 20. ООО «Грин-тех».

тел.: 8(499) 938-46-48. e-mail: [info@grin-geo.ru](mailto:info@grin-geo.ru)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

**ГРН.421457.002ПС**

Лист